DART AEROSPACE LTD
 Work Order:
 \$\alpha\$ 1853

 Description: Cover Assembly
 Part Number:
 D3119-041

 D3119-042
 D3119-042

 Drawing: D3119-041 replaces Premier P/N: B30-23000-29
 Qty:
 5 Kits

 D3119-042 replaces Premier P/N: B30-23000-30
 Page 1 of 1

Step	Location	Procedure	By	Date	Qty
1	DC	Issue Traveller Note: Each Kit consists of Qty (1) of –041 and Qty (1) of –042.	d/	04.11.04	5
2	PG	Issue P/O:		DU1.09	4
3	RG	Receive and inspect for transit damage. Identify as D3119-041 and D3119-042 as per Dwg D3119 Ensure the material release note is attached	cd	05/03/02	5/5
4	QC6	Inspect dimensions per Dwg D3119	mil	05/03/23	set
5	ST	Identify and stock D3119-041 Qty: 5 D3119-042 Qty: 5	ml	05/03/23	Suts
6	AC	Parts to Stock and Prorate Cost to Parts per Step 5 Cost/part / Z/SS / Z 8.75	5 45	05.07.28	3
7	DC	Close W/O/59,5/ /58.55	1	05,04,0	5

				<u>~</u>	
	Rev	Date	Change	Revised By	Approved
Ī	Α	03.02.24	New Issue	KJ/RF	AH-



Step | Qcb | "IN Stock" D 3119-041/042 1 sets. they are old their demensions

are not good. I destrey them.

B18439 -/042

B20357 - /041

MD 05-03-23

Abt NCK 05-04-06

13

Job Costing Report

Dart Aerospace Ltd. Hawkesbury

Nov 04, 2004

08:49 am

Work Order No : 0021853

Project Name Project For : D3119-041

: WK449 Work Order Type : Main

Main WO Number :

House Part Number: D3119-041

Description : Cover Assembly

Manufactured : Yes

Amount Req'd: 5
Amount Done: 0
Start Date : 11-04-04
Est Finish Date : 11-30-04

Act Finish Date : Drawings Reqd : No

Ok for Approval :

Approval Rec'd :

Department Code:

Burden Flags : NNNNNNN

WO Status : Open

Invoice State : Not Invoiced

Invoice Date :

Invoice Number :

Invoice Amount: 0.00

Order Entry No :

OE Value : 0.00

Est Margin : 0.000% Actual Margin : 0.000%

\$0 Posted to Finished Goods

		Estimated	Actual	۷ar. %	Posted	To Post
=======================================	====	========	=========	=======	=========	=========
Material Cost	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Engineering Hours	:	0.00	0.00	0.00		
Engineering Cost	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Production Hours	:	0.00	0.00	0.00		
Production Cost	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Hours	:	0.00	0.00	0.00		
Packaging Cost	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OverHead Hours	:	0.00	0.00	0.00		
OverHead Cost	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CNC Hours	:	0.00	0.00	0.00		
CNC	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Misc. Hours	:	0.00	0.00	0.00		
Misc.	:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			========	======		
Burden	:	0.00	0.00	0.00		
		========	=======	======		
Total Cost	:	0.00	0.00	0.00		
Margin	:	0.000	0.000			
Selling Cost	:	0.00	0.00			

Estimated Actual Labour Hrs/Amount Done : 0.00 0.00 Profits/(Loss) : 0.00 0.00

DELASTEKCOMPOSITES

DELASTEK COMPOSITES INC. 2699, 5ième Avenue Local 14, PORTE -A-Grand-Mère, Québec G9T 5K7 Can **Fax (819) 533-3494 **

PACKING SLIP

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Invoice #	8149
Customer #	DART

Tele	phone:	(8	1	9)	533-5788
	-	_	-			-

Warehouse: MAIN

Bill to:

Dart Aerospace Ltd. 1270, Aberdeen Street Hawkesbury, Ontario K6A 1K7 Canada

Telephone: 613-632-3336 **Contact:** Linda Lacelle

Dart Aerospace Ltd.
1270, Aberdeen Street
Hawkesbury, Ontario K6A 1K7
Canada

Sh	ip via	F	О.В.		Terms		Salesperson	
PURO COLLECT		Point	Point de départ		Net30 days		Claude Lessard, ext. 233	
Ship date	Ship date Order Date Our PO		Orde	er by		Your PO#	GST/PST #	
21/03/05	18/11/04	3222	Linda I	Lacelle		2007131		
Order Qty	B.O. Qty	Current Ship.	Item #			Item Descr	ription	
5	0	5 DK	C135-0001	D3119-041 DWG REV: C Référence DK TP-13297			U de M : Each	
5	0	5 DK	C135-0002	D3119-042 DWG REV: C Référence DK TP-19300			U de M : Each	

It is hereby certified that all materials, process and finished items were controlled and tested in accordance with the requirements of the purchase order and applicable specifications. All such records are on file at our plant and available for review upon request.

Cust.

Adm.

☐ Quality

☐ Ship.

Accepted by: \

mality denartment

AQ-357

: COVER ASSY

: DKC135-0001

: Kydex 100 Beige .060" Thk

: D3119

: DKC135

: 2004-12-17

: G

Qté:

Utilisateur

Lundi, 2004-12-06 13:52:08

Marc Dubé

Feuille de Procédé

Nom Dessin

Numéro Article

Numéro Dessin

Projet Numéro

Révision dessin

Matériel

Date Dûe

Client

: DART : 19297

Dart Aerospace Ltd.

Numéro Job Numéro Soumission: 1723

Numéro B.A.

: 2004-12-06 **Cette fois**

Prsht Rev. Prem. fois

: NC

: 19296 Job précédente

Écrit par

Vérifié & Approuvé par

Commentaires

: N° de pièce Dart D3119-041

No. B.V. :

Type

N° de pièce Deastek Aeronautique: DKA359-0005 N° de pièce Delastek Composites: DKC135-0001

Process Sheet Rév.: 02

Produit additionnel

Numéro Job:



Séq.:

Machine ou Opération:

Description:

1.0

APL0009

Kydex 100 cream 48" x 96" x 0.060"

Commentair Qty.:

0.36 FEUILLE(s)/Unit Total:

1.45 FEUILLE(s)

Kydex 100 cream 48" x 96" x 0.060"

2.0

THERMOFORMAGE 1

THERMOFORMAGE/ DÉC. PRIMAIRE COMMERCIALE



Commentair Setup: 0.50Hrs/ Run: 8.0000Min Total Run: 0.5333Hrs

THERMOFORMAGE DES PIECES

Monter le set-up du moule de thermoformage N°DKG 359-504 sur le thermoformeur 4' x 8'.

Tailler le matériel selon les dimensions requises:

16" x 62" x .060" Thk.

F.O 74.01.056



Thermoformer la pièce B30-23000-219

Autocontrôle de fabrication (Visuel et épaisseur)



Quantité:

Date:

3.0

TRIMAGE 2

TRIMAGE COMMERCIAL

Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 35.0000Min Total Run: 2.3333Hrs

TRIMAGE DE FINITION

Faire le découpage primaire sur la scie à ruban.

Faire le trimmage de la pièce selon la ligne tracée sur le moule (elle doit apparaître sur la pièce) et selon le

.s Lundi, 2004-12-06 13:52:08 Utilisateur: Feuille de Procédé Client: DART Dart Aerospace Ltd. Nom Dessin: COVER ASSY Numéro Job: 19297 Numéro Article: DKC135-0001 Numéro Job: # Séq.: Machine ou Opération: Description: / pces utilisé pour T.S.P. dessin page 21(Pour les trous) Autocontrôle de fabrication (Visuelle et selon le moule) Déburrer. 5 Date: 15-03-05 Sceau: (Eliaberta 4.0 APL0010 Lexan #9034 48" x 96" x .125" Thk. Commentair Qtv.: 0 UNITE(s)/Unit Total: 0 UNITE(s) Lexan #9034 48" x 96" x 0.060" N° de Lot : 5.0 TRIMAGE 2 TRIMAGE COMMERCIAL Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 5.0000Min Total Run: 0.3333Hrs TAILLAGE DU MATÉRIEL Sur le banc de scie, tailler les B30-2300-221 selon les dimensions du dessin (1.65" x 2.20") et faire des rayon de .20" au quatres coins (-,0 16.03-05 COMPOSITE QA-2 Ébavurer. Autocontrôle de fabrication (Visuel et selon le dessin) Quantité: 5 K 25 Date : 1603:05 Sceau: Quantité: 3549 B/A adhesive kit 2oz. AAC0265 Commentair Qty.: 0 KIT(s)/Unit Total: 0 KIT(s) N° de Lot : /-4775-3549 B/A adhesive kit 2oz. 7.0 Commentair Setup: 0.17Hrs/ Run: 0.0000Min Total Run: 0.0000Hrs PRÉPARATION DU MATÉRIEL Faire le mélange de l'adhésif 3549 B/A selon les instructions inscrites sur le contenant. 8.0 ASSEMBLAGE COMMERCIAL Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 10.0000Min Total Run: 0.6667Hrs ASSEMBLAGE GÉNÉRALE DES PIECES

Assembler les deux B30-23000-221 Window sur le B30-23000-219 à l'aide de l'adhésif 3549 B/A et laisser

Date: 5	Lundi, 2004-12-06 13:	52:08				· .
Utilisateur:	Marc Dubé		<u>Feuille de</u>			
	lient: DARTY Dart Ad Job: 19297	erospace Ltd.	N	Nom Dessin: CC Numéro Article: DK		
Numéro Job	:					
					 	
# Séq.:	Machine ou Ope			Descrip	ption:	
	sécher penda	ant 16 heures				
		de fabrication (Assemb				
	Quantité:	5 Date : 11	<i>_03-</i> (∫ Sceau:	40		
9.0	INSPECTION 2	Date :		PLASTIQUE COMME	ERCIAL	
Con	nmentair Setup: 0.00H	rs/ Run: 10.0000Min T	otal Run : 0.6667Hr	······································	<u>i ibbarda ibiti barati dikin bara idal</u>	
	INSPECTION		•			
•	Faire l'inspec	tion de la pièce selon le	dessin.			
		5 Date: 17-		DELASTER COMPOSITE		
	Quantité:	Date :	Sceau:	(GA-2)		
40.0		Date :				<u> </u>
10.0	IDENTIFICATION3		IDENTIFICATI	ION COMMERCIALE		
Com	•	s/Run: 5.0000Min Total	al Run : 0.3333Hrs			
	Final History		40.044			
	Faire l'identifi	cation N° de pièce:D31 Date de fabrication	79-041 on:			
		N° de work Order			⊸e Sic	
		Sceau D'inspection	on.			
	Autocontrôle o	de fabrication (Visuel de	e l'identification)	ASTER		
	Quantité:	5 Date : 17-0	<i>13-05</i> Sceau:	40		
	Quantité:	Date:	Sceau:			
11.0	EMBALLAGE 2	Date		ENTREPOSAGE CO	DMMERCIAL	
Com	mentair Setup: 0.00Hr	IIIII s/ Run: 5.0000Min Tot	al Run : 0.3333Hrs		I ABBIDD HINI BRITE BRITEBOU 1881	
	EMBALLAGE	ET ENTREPOSAGE				
	Emballer les p	ièces individuellement d	dans un sac en poly	thène et entrepos	er au besoin en attendant la	
	livraison vers	e client.		ELAS Z		
	Quantité:	5 Date AR 17	Sceau:	(7,*)		
	Quantité:	Date :	Sceau:			



. Utilisateur:

Lundi, 2004-12-06 13:52:15

Marc Dubé

Feuille de Procédé

Client	
CHELL	

: DART

Numéro Job : 19300 Numéro Soumission: 1724

Numéro B.A.

Cette fois

: 2004-12-06

Prsht Rev.

Prem. fois

Job précédente

: NC

No. B.V. :

Dart Aerospace Ltd.

Type

Nom Dessin

Numéro Article

: COVER ASSY : DKC135-0002

Numéro Dessin

: D3119

: G

Projet Numéro

: DKC135

Révision dessin

Matériel Date Dûe

: Kydex 100 Beige .060" Thk

: 2004-12-17

Qté:

: 19299

Écrit par

Vérifié & Approuvé par

Commentaires

: N° de pièce Dart Aerospace: D3119-042

N° de pièce Delastek Aeronautique: DKA359-0006 N° de pièce Delastek Composites: DKC135-0002

Process Sheet Rév.: 02

Produit additionnel

Numéro Job:



Séq.:

Machine ou Opération:

Description:

2.0

APL0009

Kydex 100 cream 48" x 96" x 0.060"

Commentair Qty.:

0.36 FEUILLE(s)/Unit Total:

1.45 FEUILLE(s) N° de Lot:

Kydex 100 cream 48" x 96" x 0.060" THERMOFORMAGE 1

THERMOFORMAGE/ DÉC. PRIMAIRE COMMERCIALE



Commentair Setup: 0.50Hrs/ Run: 8.0000Min Total Run: 0.5333Hrs

THERMOFORMAGE DES PIECES

Monter le set-up du moule de thermoformage N°DKG 359-505 sur le thermoformeur 4' x 8'.

F. 0 94.01-05



16" x 62" x .060" Thk.

Tailler le matériel selon les dimensions requises:

Thermoformer la pièce B30-23000-220

Autocontrôle de fabrication (Visuel et épaisseur)

Date : 24-(-09 Sceau:

Quantité:

3.0

TRIMAGE COMMERCIAL

Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 35.0000Min Total Run: 2.3333Hrs

TRIMAGE DE FINITION

Faire le découpage primaire sur la scie à ruban.

Inspection / ere juice 15/03/05 OK D

Faire le trimmage de la pièce selon la ligne tracée sur le moule (elle doit apparaître sur la pièce) et selon le

	li, 2004-12-06 13:52:15 Dubé	Feuille de Procédé
Client:	· ·	Nom Dessin: COVER ASSY
Numéro Job:		Numéro Article: DKC135-0002
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
# Séq.:	Machine ou Opération:	Description :
	sécher pendant 16 heure	1 +03.00 (a.z.) H
٠.	Autocontrôle de fabrication	
	Quantité: 2:	Date: 18-03-05 Sceau: (2005)
9.0	Quantité:	Date :Sceau: INSPECTION PLASTIQUE COMMERCIAL
9.0	INSPECTION 2	INSPECTION PLASTIQUE COMMERCIAL
Comment	air Setup: 0.00Hrs/ Run: 10. INSPECTION GÉNÉRAL	.0000Min Total Run : 0.6667Hrs LE
	Faire l'inspection de la pie	
	Quantité: 5	Date: 18-03-05 Sceau: CELASTRA COMPOSITE CONTROL CONTR
10.0	Quantité:I	Date :Sceau:
10.0	IDENTIFICATIONS	IDENTIFICATION COMMERCIALE
Commenta	ir Setup: 0.00Hrs/ Run: 5.00 IDENTIFICATION DES P	000Min Total Run : 0.3333Hrs PIECES
	Faire l'identification N° de	le pièce:D3119-042
		de fabrication:e work Order:
	Scean	au D'inspection.
		on (Visuel de l'identification)
	Quantité:	Date <u>18-03-05</u> Sceau: (2004)
		Date : Sceau:
11.0	EMBALLAGE 2	EMBALLAGE / ENTREPOSAGE COMMERCIAL
Commenta	ir Setup: 0.00Hrs/ Run: 5.00 EMBALLAGE ET ENTREF	000Min Total Run : 0.3333Hrs POSAGE
	livraison vers le client.	duellement dans un sac en polythène et entreposer au besoin en attendant la
	Quantité: 5	MAR 2 1 2005 Sceau: 11
	Quantité:D	Date : Sceau: